PROGRAMA SVOLTO DI MATEMATICA

2A LICEO DELLE SCIENZE UMANE

DOCENTE: Prof.ssa Sergi Giuseppina

MATERIE D’INSEGNAMENTO: MATEMATICA

Ore settimanali di lezione: 3

CLASSE: II A

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

MODULO N°1: Rivisitazione dei concetti basilari studiati il primo anno, le equazioni lineari e le frazioni, equazione di una retta e la sua forma.

MODULO N°2: Sistemi lineari: i sistemi di equazioni e metodi di risoluzione: metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di Cramer

MODULO N°4: Piano cartesiano e retta: punti e segmenti, rette, rette parallele e perpendicolari, rette passanti per un punto e per due punti, distanza di un punto da una retta.

MODULO N°5: Equazioni di secondo grado: risoluzione di un’equazione di secondo grado, risoluzione delle equazioni di secondo grado complete ed incomplete.

MODULO N°6: MODULO N°8: Educazione Civica: il cyberbullismo e i pericoli della rete in P.d.f.

MODULO N°7: PERCORSO INTERDISCIPLINARE: salute e benessere l’inquinamento atmosferico

*Villa San Giovanni*, 09/ 06/ 2023 La docente

Prof.ssa *Giuseppina Sergi*